

福島県沖地震の対応状況について

2016年11月25日



東京電力ホールディングス株式会社

- 11月22日 5時59分 福島県沖地震発生（マグニチュード7.4 深さ約10km）
- 震度5弱 楢葉町、双葉町 震度4 大熊町、富岡町
- 6時2分津波警報発令

福島第一原子力発電所で観測された地震・津波

地震 水平：54.2ガル（6号機） 垂直：45.5ガル（6号機）

津波 約1m（6時38分に観測）

福島第一原子力発電所の主な対応時系列

- 6:05 構内一斉放送、サイレン、避難指示
 - 6:06 建屋滞留水移送装置手動停止（15:19 移送再開）
 - 6:12 サブドレン他水処理施設手動停止（16:20 運転再開）
 - 6:23 第二セシウム吸着装置（サリー）手動停止（16:47 運転再開）
 - 6:27 通報（第一報）
 - 7:31 作業員安否確認完了
 - 9:05 35m盤パトロール開始
 - 12:50 10m・4m盤パトロール開始（12時50分津波注意報解除）
 - 16:06 パトロール完了 主要設備に異常なし、停止した設備を順次起動
- なお、パトロールにて下記を確認
- ・ 共用プール建屋の共用プール南側においてスロッシングによると考えられる水溜まり
(水溜まりの拭き取り完了 11/22)
 - ・ 港湾内防波堤先端に設置している海水放射線モニタの停止（海水放射線モニタ起動 11/24）
 - ・ 港湾内シルトフェンスの損傷（1～4号機仮復旧完了 11/23）

福島第二原子力発電所で観測された地震・津波

地震 水平：68.4ガル（1号機） 垂直：65.6ガル（4号機）
津波 約1m（6時31分に観測）

福島第二原子力発電所の主な対応時系列

- 6:00 構内配電線停止、ダストモニタNo.1（構内北側）停止
- 6:05 拡声ページングにて津波警報発令を周知（地震時作業なし）
- 6:10 3号機使用済燃料プール「スキマサージタンクレベル低低」警報発生
使用済燃料プール冷却浄化系（FPC）ポンプ（A）自動停止（プール温度 29.3℃）
- 6:15 通報（第一報）
- 7:47 FPCポンプ（B）起動（プール 29.5℃）
- 8:00 協力企業安否確認完了（警備員等）
- 8:00 パトロール開始
- 9:30～9:40 ダストモニタNo.1近傍にてモニタリングカーで測定
- 9:50 津波警報の注意報への切り替えを受け海側パトロールを開始
- 9:50 構内配電線復旧・ダストモニタNo.1電源復旧
- 10:10 ダストモニタNo.1の正常復帰確認
- 13:42 パトロール完了 主要設備異常なし
なお、パトロールにて下記を確認
 - ・2～4号機使用済燃料プール及びサイトバンカプールにおいてスロッシングによると考えられる水溜まり（水溜まり箇所区画済み、順次拭き取りを実施中）